

PELATIHAN MICROSOFT OFFICE EXCEL 2013 PADA SISWA KELAS 5-6 UPTD SD NEGERI KUNATENA, DESA KOLANA SELATAN

Novandri Daniel Bagaisar¹
Musa Erikson Illu²
Maxi Plailaka³
Nur Apni Abdulhalim⁴
Nurul H kalurung⁵
Muhamad A Lakidela⁶
Jon Idrison Molina⁷

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Tribuana Kalabahi

ARTICLE INFO

Article history:

Received : 19 Januari 2025

Revised : 21 Februari 2025

Accepted : 26 Februari 2025

Key words:

Pelatihan,
Microsoft Excel 2013,
Uptd SD Negeri Kunatena,
Untrib Kalabahi

DOI: 10.62335

ABSTRACT

This community service activity aims to improve the understanding of students of Kunatena Elementary School about Microsoft Office Excel applications through training activities. This training includes teaching the basics of Excel, using formulas, creating table lines, and storing documents. The implementation method uses a direct practice-based approach with an emphasis on active student participation. The results of the training showed a significant increase in students' abilities in simple Excel formulas, which are expected to support their learning in the digital era.

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman siswa siswa SD Negeri Kunatena tentang aplikasi microsoft office excel melalui kegiatan pelatihan. Pelatihan ini meliputi pengajaran dasar-dasar excel, penggunaan rumus, pembuatan garis tabel, dan penyimpanan dokumen. Metode pelaksanaan menggunakan pendekatan berbasis praktik langsung dengan penekanan pada partisipasi aktif siswa. Hasil pelatihan menunjukkan peningkatan signifikan pada kemampuan siswa dalam rumus excel sederhana, yang diharapkan dapat mendukung pembelajaran mereka di era digital.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi saat ini begitu pesat baik perangkat keras maupun perangkat lunaknya. Aplikasi Microsoft Excel 2013, merupakan sarana untuk menyampaikan informasi yang sangat banyak digunakan oleh berbagai kalangan misalnya guru, Mahasiswa, siswa, trainer, perusahaan- perusahaan besar untuk presentasi sebelum melaunching hasil

¹ Corresponding author: afniatyhalim@gmail.com

produknya, dll. Dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel 2013 penyampaian informasi apapun akan dapat diperoleh dengan mudah.

Seringkali kita temui pada sistem pembelajaran di sekolah, banyak para pengajar yang belum optimal bahkan belum sama sekali memanfaatkan media Laptop sebagai sumber belajar dikarenakan mereka sudah terbiasa menggunakan bahan cetak sebagai sumber belajarnya seperti buku. Untuk itu dirasa perlu untuk membekali siswa keterampilan mereka agar pada saat kegiatan belajar mengajar dapat lebih interaktif. Sehingga merasa penting untuk melakukan kegiatan pengabdian masyarakat di SD Negeri Kunatena, Desa Kolana Selatan.

METODE PELAKSANAAN

Adapun metode pelaksanaan yang akan digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat dapat kami gambarkan sebagai berikut :

Perkenalan Microsoft Excel 2013.

1. Tutorial

Instruktur menjelaskan tentang Microsoft Excell 2013 dengan menggunakan alat bantu LCD, sehingga peserta dapat memahami tanpa harus mendengarkan teori atau membaca diktat terlebih dulu.

2. Pendalaman materi, Microsoft Excel 2013.

3. Praktek Mandiri

Setiap peserta melakukan praktek berupa proses menjalankan Laptop, membuka lembar excel.

4. Tanya Jawab

Peserta dapat langsung bertanya kepada Tim Pengabdian pada masyarakat yang mendampingi mereka selama kegiatan berlangsung.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Microsoft Excel merupakan perangkat lunak yang mengolah data secara otomatis meliputi perhitungan dasar, penggunaan fungsi-fungsi, pembuatan grafik dan manajemen data. Software ini sangat membantu menyelesaikan permasalahan administratif mulai yang paling sederhana sampai yang lebih kompleks. Permasalahn sederhana tersebut misalnya; membuat rencana kebutuhan barang meliputi nama barang, jumlah barang dan perkiraan harga barang.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat kali ini kami mengadakan pelatihan Microsoft Excel 2013 di lingkungan siswa-siswi UPTD SD NEGERI KUNATENA kelas 5 dan 6, dengan harapan adanya kegiatan ini dapat membantu siswa-siswi untuk menerapkan sistem komputerisasi pada setiap kegiatan baik pada saat kegiatan belajar mengajar maupun diluar kegiatan belajar mengajar.

Kegiatan yang dilakukan dalam pengabdian di Desa Kolana Selatan tepatnya Dusun II Kunatena pada UPTD SD NEGERI KUNATENA. Dalam kegiatan pengabdian ini kami langsung memberikan pelatihan kepada Siswa-Siswi di dalam kelas, diawali dengan pemberian materi secara teori kemudian dilanjutkan dengan praktek menggunakan aplikasi microsoft office excel 2013. Saat praktek berlangsung anak-anak siswa didampingi langsung oleh tim pengabdian sehingga memudahkan dalam proses pelatihan.

Kegiatan pengabdian tersebut telah dilaksanakan dengan baik dan 85% siswa kelas 5 dan 6 dapat menggunakan aplikasi microsoft office excel secara baik terutama dalam penggunaan rumus-rumus sederhana microsoft office excel 2013.

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian pada masyarakat untuk pelatihan microsoft office excel yang diselenggarakan oleh tim pengabdian Program Studi Teknik Informatika Universitas Tribuana Kalabahi bagi siswa-siswi kelas 5 dan 6 SD Negeri Kunatena di Desa Kolana Selatan telah berjalan dengan baik. Untuk itu kami mengucapkan terimakasih kepada Kepala UPTD SD Negeri Kunatena bersama Dewan Guru, Pemerintah Desa Kolana Selatan bersama warga masyarakat Dusun Kunatena yang telah mendukung kami selama pelaksanaan kegiatan berlangsung. Dan juga kami mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang tidak sempat disebutkan satu persatu namun dengan tulus telah mendukung kami dalam kegiatan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Febriyani, W., Ahmad, T., Koilhing, W. H., Ousana, U., Lutang, Y. T., & Molina, J. I. (2025). PENGABDIAN MASYARAKAT: PELATIHAN PENGGUNAAN MICROSOFT WORD PADA SISWA/I SD GMIT BELEMANA DALAM UPAYA MENINGKATKAN LITERASI DIGITAL. *BESIRU: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 21-26.
- Lakafing, S., Abuikari, S., Malmau, S. S., Lelangulu, S. Y., Tande, S., Klakik, L., ... & Molina, J. I. (2025). PELATIHAN PROGRAM MICROSOFT POWER POINT UPTD SD NEGERI KUNATENA DI DESA KOLANA SELATAN. *BESIRU: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 16-20.
- Dhawe, M. Y., Makallau, J. K., Lipikoni, J., Lalang, I. L., Masa, F., Lapaibui, L., ... & Molina, J. I. (2025). PELATIHAN MICROSOFT POWER POINT DI SEKOLAH DASAR INPRES 02 TANGLAPUI. *BESIRU: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 9-15.
- Sali, Y. M., Mauko, M., Hinglir, Y., Bagaisar, Y., Abollanuha, Y., Letsama, Y., ... & Molina, J. I. (2025). PENGABDIAN MASYARAKAT: PELATIHAN PENGGUNAAN MICROSOFT EXCEL PADA SISWA/I SD GMIT BELEMANA. *BESIRU: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 86-92.
- Bara, S. B., Duka, S. V., Kasim, S., & Molina, J. I. (2025). PENGABDIAN MASYARAKAT UNTUK PERAKITAN, PERBAIKAN KOMPUTER DAN PRINTER DI DESA BELEMANA. *BESIRU: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 98-102.
- Dakahamapu, D., Aleng, F. M., Karbui, F., Dhere, F., Pelang, F. Y., Boling, H. N., ... & Molina, J. I. (2025). PELATIHAN PROGRAM MICROSOFT OFFICE EXCEL 2013 PADA SD INPRES TANGLAPUI II KOBRA. *BESIRU: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 41-46.
- Laan, F. D., Bain, Y. E., Beli, S. B., Mokoil, I., Langmau, Y. M., Afuray, J. E., & Molina, J. I. (2025). PELATIHAN MICROSOFT POWER POINT UNTUK SISWA/I SD GMIT BELEMANA. *BESIRU: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 27-32.

LAMPIRAN

Hasil berupa Dokumentasi kegiatan



Gambar 1. Pelatihan Microsoft Office Excel



Gambar 2. Pelatihan Microsoft Office Excel